

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЗА СТРЕПТОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

Логвиненко С.М., Семенов В.М.

Стрептококковые инфекции группы А относятся к числу широко распространенных заболеваний бактериальной природы. Исследования последних лет свидетельствуют о возрастании этиологической роли стрептококков в патологии человека.

Добиться реального сокращения заболеваемости, а следовательно, и социально-экономических потерь, вызванных стрептококковыми инфекциями, можно лишь путем создания системы эпидемиологического надзора, основные принципы которого обоснованы работами последних лет. Однако эти исследования не касались разработки концепции и практической организационной системы, применительно к конкретной популяции населения, конкретного региона в частности Республики Беларусь.

Диагностическая подсистема эпидемиологического надзора стрептококковой инфекции преследует цель получения реальных представлений об эпидемиологических особенностях инфекции. В основе эпидемиологической диагностики лежит выявление закономерностей распространения заболеваний во времени, по территориям и среди различных возрастно-социальных групп населения, а также определение условий, порождающих заболеваемость. Решение этой задачи эпидемиологического надзора осуществляется с помощью ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа. Полученные при этом результаты служат основой адекватного планирования профилактической работы и проведения мероприятий по вмешательству в течение эпидемического процесса.

Другой составной частью подсистемы диагностики является микробиологический мониторинг. Он включает в себя слежение за шириной циркуляции возбудителя среди населения (уровень носительства) и определение серотипового состава стрептококков группы А, а также изучение их биологических свойств, чувствительности к антибиотикам и дезинфицирующим средствам. Серологический мониторинг следует осуществлять в целях выявления времени и групп риска инфицирования среди населения, оперативной и ретроспектив-

ной оценки эпидемической обстановки, а так же для расшифровки причин возникновения очагов и вспышек стрептококковой инфекции в организованных коллективах и лечебно-профилактических учреждениях.

Предэпидемическую диагностику проводят в целях своевременного обнаружения предвестников осложнения эпидемиологической ситуации для разработки рекомендаций по коррекции профилактических и противоэпидемических мероприятий. Основными предпосылками обострения эпидемической обстановки по стрептококковой инфекции является «перемешивание», создаваемое при формировании и обновлении организованных коллективов, а предвестниками - рост числа носителей возбудителя, появление стертых форм стрептококковой инфекции, диагностированных как ОРЗ. Выявление признаков активизации эпидемического процесса следует осуществлять и на основе серологических и микробиологических исследований.

Учитывая изложенное цель нашего исследования состоит в научно-методическом и организационном совершенствовании эпидемиологического надзора за стрептококковой инфекцией группы А в организованных коллективах на территории Республики Беларусь.